

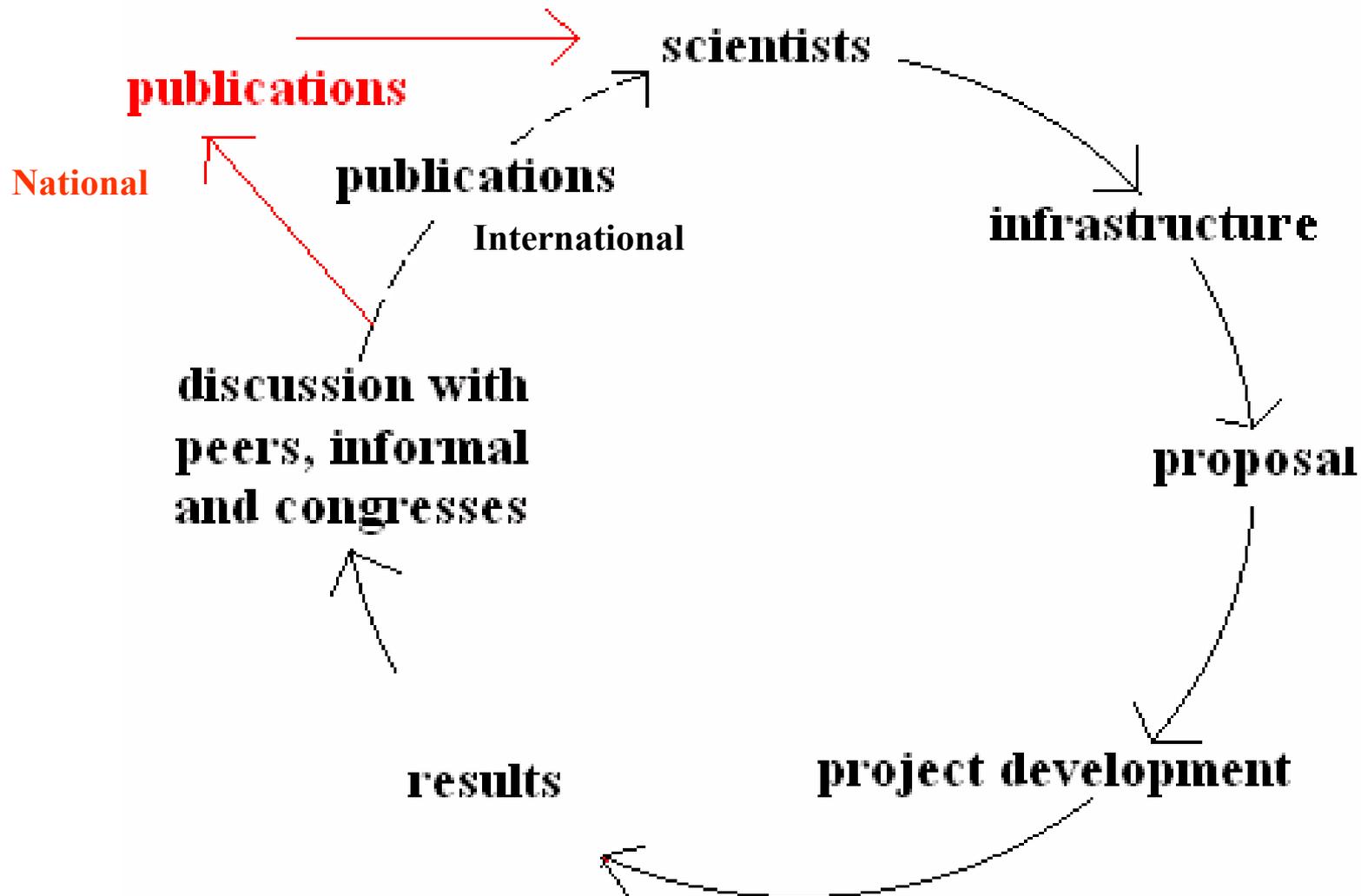


JCR e Fator de Impacto Chegaram Para Ficar. Como viver Com Eles

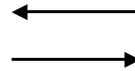
Rogério Meneghini

Programa SciELO

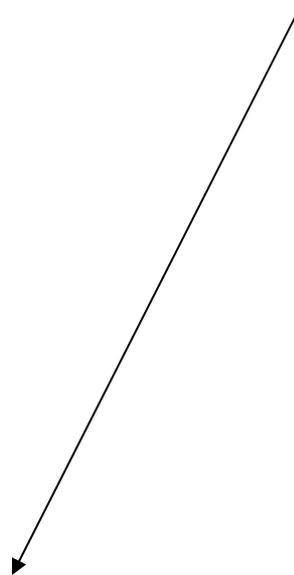
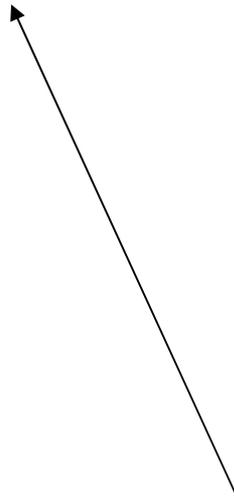
FAP-Fundação de Apoio à Universidade Federal de São Paulo



Periódicos de Editoras
Comerciais ou
Sociedades Científicas



JCR-Fator de Impacto



AUTOR

**CUIDADO: NÃO TOMAR INDICADORES
CIENTOMÉTRICOS COMO MEDIDA DIRETA DE QUALIDADE E
RELEVÂNCIA**

O FATOR DE IMPACTO MEDE O QUE ELE DIZ: IMPACTO

Porém, um Signifativo Número de Estudos Mostra Uma Boa Correlação Entre Fator de Impacto e Opinião dos Pares, Quanto a Sua Validade para Mensuração de Qualidade em Vários Níveis

*Coeficiente de Correlação Variando em Torno da Média de 60%
(Sofrível em Ciências Duras mas Bem Satisfatória em Ciências Sociais)

ISI-Web of Knowledge 2010

Quarentena



Web of Science:



JCR (Journal of Citation Report)

(11262 Periódicos)

(7347 Periódicos)

Aumento de Periódicos Brasileiros no Web of Sciences



Publicações na base ISI-Web of Science em 2008- Apenas Artigos e Revisões-Total de 1.251. 936 documentos

| PAÍS | Número de publicações no ano de 2008 | % do total mundial de publicações em 2008 | Média de citações em 2009 das publicações de 2008 | % aumento de public de 2007 a 2008 | Publicações em colaboração (%) 2008 | Principais Áreas de publicação 2008 |
|------------------|--------------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1-USA | 314061 | 25,1% | 5,56 | 13,4% | Canadá-3,5% | Bioq e Biol Mol |
| 2-China | 91669 | 7,3% | 3,73 | 8,2% | USA-9,0% | Cien Mater |
| 3-Alemanha | 79772 | 6,4% | 5,77 | 17,6% | USA-13,6% | Bioq e Biol Mol |
| 4-Inglaterra | 73729 | 5,9% | 5,96 | 10,9% | USA-15,6% | Bioq e Biol Mol |
| 5-Japão | 71276 | 5,7% | 4,55 | 11,8% | USA-9,5% | Bioq e Biol Mol |
| 6-França | 58205 | 4,6% | 5,04 | 22,3% | USA-12,4% | Bioq e Biol Mol |
| 7-Canadá | 49657 | 4,0% | 5,77 | 15,4% | USA-22,5% | Bioq e Biol Mol |
| 8-Itália | 45063 | 3,6% | 4,40 | 21,8% | USA-13,6% | Bioq e Biol Mol |
| 9-Espanha | 38974 | 3,1% | 3,89 | 26,2% | USA-10,8% | Bioq e Biol Mol |
| 10-Índia | 36933 | 3,0% | 2,57 | 31,4% | USA-6,3% | Cien Mater |
| 11-Austrália | 34504 | 2,8% | 5,67 | 29,9% | USA-13,8% | Bioq e Biol Mol |
| 12-Coréia do Sul | 32066 | 2,6% | 3,72 | 35,1% | USA-15,6% | Materiais |
| 13-Brasil | 28611 | 2,3% | 2,58 | 60,6% | USA-9,3% | Bioq e Biol Mol |
| 14-Holanda | 26291 | 2,1% | 6,24 | 16,2% | USA-15% | Bioq e Biol Mol |
| 15-Rússia | 25651 | 2,0% | 3,30 | 12,3% | Aleman-8,8% | Física |
| 17-Suíça | 19079 | 1,5% | 7,06 | 17,3% | Aleman-19,7% | Bioq e Biol Mol |
| 20-Suécia | 17903 | 1,4% | 6,11 | 11,0% | USA-15,3% | Bioq e Biol Mol |
| México | 10813 | 0,09% | 3,84 | 26,6% | USA-33,9% | Astron e Astrof |
| Argentina | 6422 | 0,05% | 3,03 | 26,1% | USA-14,6% | Bioq e Biol Mol |
| TOTAL | 1060679 | 83,54% | | | | |

| PAÍS | Número de Periódicos |
|-----------------|-----------------------------|
| 1 UNITED STATES | 4078 |
| 2 ENGLAND | 2203 |
| 3 NETHERLANDS | 808 |
| 4 GERMANY | 725 |
| 5 FRANCE | 281 |
| 6 JAPAN | 230 |
| 7 SWITZERLAND | 198 |
| 8 AUSTRALIA | 190 |
| 9 ITALY | 175 |
| 10 CANADA | 172 |
| 11 SPAIN | 162 |
| 12 RUSSIA | 155 |
| 13 POLAND | 141 |
| 14 CHINA | 134 |
| 15 BRAZIL | 124 |
| 16 INDIA | 109 |
| 17 SOUTH KOREA | 89 |
| 18 TURKEY | 70 |
| 19 DENMARK | 68 |
| 20 SOUTH AFRICA | 65 |
| 25 NORWAY | 51 |
| 26 BELGIUM | 49 |
| 27 CHILE | 44 |
| 28 MEXICO | 43 |
| 34 SWEDEN | 31 |
| 40 ARGENTINA | 21 |
| 42 FINLAND | 19 |

Periódicos no WoS em 2010

5182 Periódicos indexados no WoS publicaram 59402 artigos com autores brasileiros 2007-2008

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | CADERNOS DE SAUDE PUBLICA | 689 |
| 2 | QUIMICA NOVA | 576 |
| 3 | REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 556 |
| 4 | ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA | 493 |
| 5 | PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA | 463 |
| 6 | ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA | 456 |
| 7 | CIENCIA E AGROTECNOLOGIA | 443 |
| 8 | CIENCIA RURAL | 406 |
| 9 | REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO | 390 |
| 10 | JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY | 345 |
| 11 | REVISTA DE SAUDE PUBLICA | 342 |
| 12 | BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH | 310 |
| 13 | ARQUIVOS BRASILEIROS DE ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA | 306 |
| 14 | GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY | 286 |
| 15 | REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM | 286 |
| 16 | BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY | 282 |
| 17 | ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA | 277 |
| 18 | BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY | 269 |
| 19 | REVISTA BRASILEIRA DE ZOOLOGIA | 269 |
| 20 | REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA | 263 |
| 21 | REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL | 256 |
| 22 | CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | 255 |
| 23 | NEOTROPICAL ENTOMOLOGY | 254 |
| 24 | MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ | 253 |
| 25 | CLINICS | 242 |
| 26 | BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS | 219 |
| 27 | ACTA CIRURGICA BRASILEIRA | 210 |
| 28 | REVISTA BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA | 205 |
| 29 | BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 199 |
| 30 | PLANTA DANINHA | 195 |

**5182 Periódicos indexados no WoS publicaram 59402 artigos
com autores brasileiros em 2007-2008**

| | | |
|-----------|---|------------|
| 1 | ZOOTAXA | 341 |
| 1 | CIRCULATION | 337 |
| 3 | PHYSICAL REVIEW B | 312 |
| 4 | PHYSICAL REVIEW D | 228 |
| 5 | PHYSICAL REVIEW LETTERS | 192 |
| 6 | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | 182 |
| 7 | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 181 |
| 8 | FERTILITY AND STERILITY | 180 |
| 9 | PHYSICAL REVIEW E | 177 |
| 10 | JOURNAL OF HYPERTENSION | 168 |
| 11 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOL & INTEGR PHYSIOL | 158 |
| 12 | LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY | 149 |
| 13 | LIVER TRANSPLANTATION | 145 |
| 1 | BLOOD | 139 |
| 15 | OBESITY SURGERY | 138 |
| 16 | PHYSICAL REVIEW A | 138 |
| 17 | PEDIATRIC NEPHROLOGY | 133 |
| 1 | SLEEP | 129 |
| 19 | TRANSPLANTATION PROCEEDINGS | 128 |
| 20 | AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE | 127 |

Publicações de Artigos com Autores Brasileiros no WoS em 2007-2008

59404 Artigos Sendo:

14775 em 96 Periódicos Nacionais (FI médio=0,530)*

42234 em Periódicos Internacionais (FI médio=1,617)*

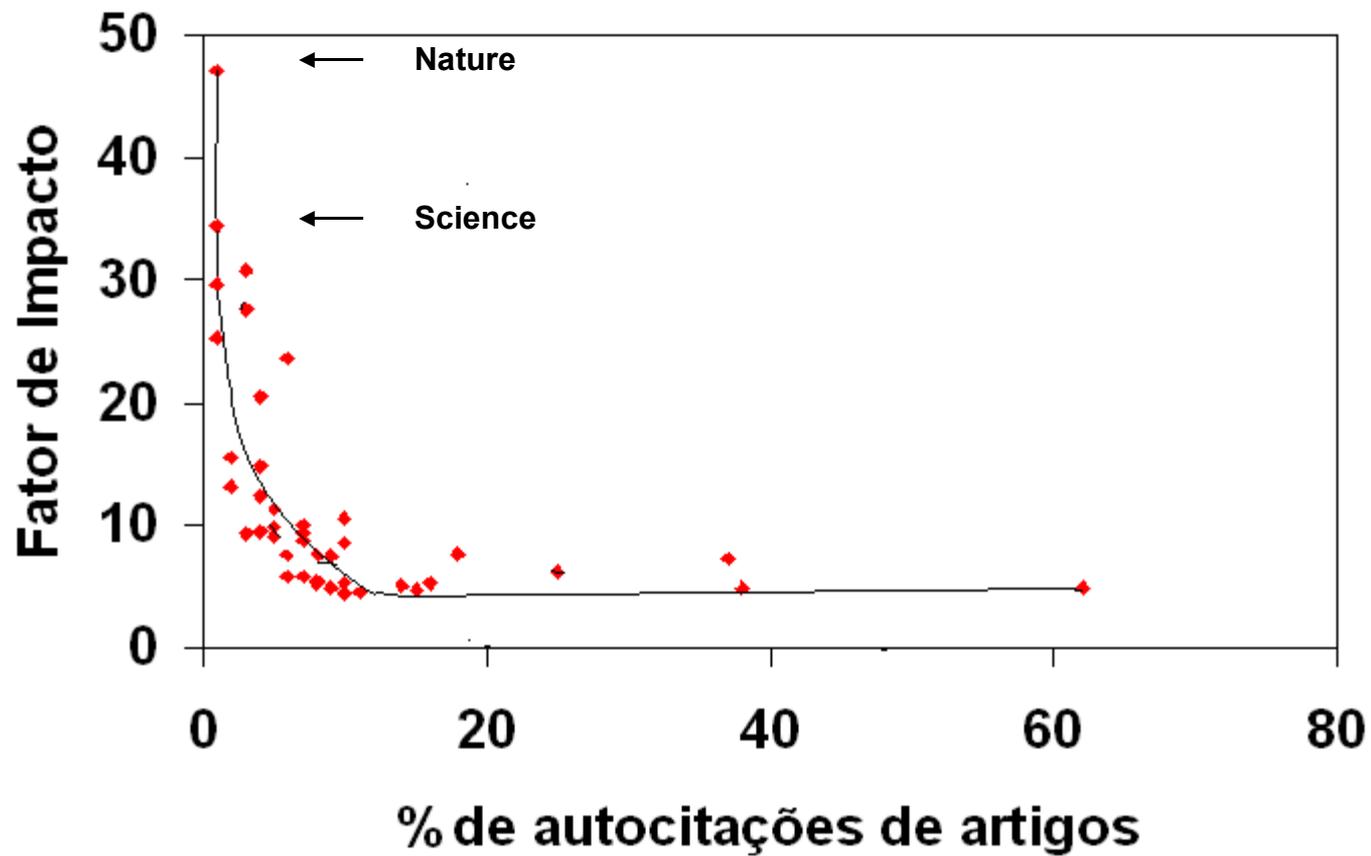
1453 artigos sem autores brasileiros em Periódicos
Nacionais (FI médio=0,811)*

*Não se trata de FI-JCR e sim FI referente a citações/artigos

Brasil e Espanha-Desempenho no JCR em 2007-2009

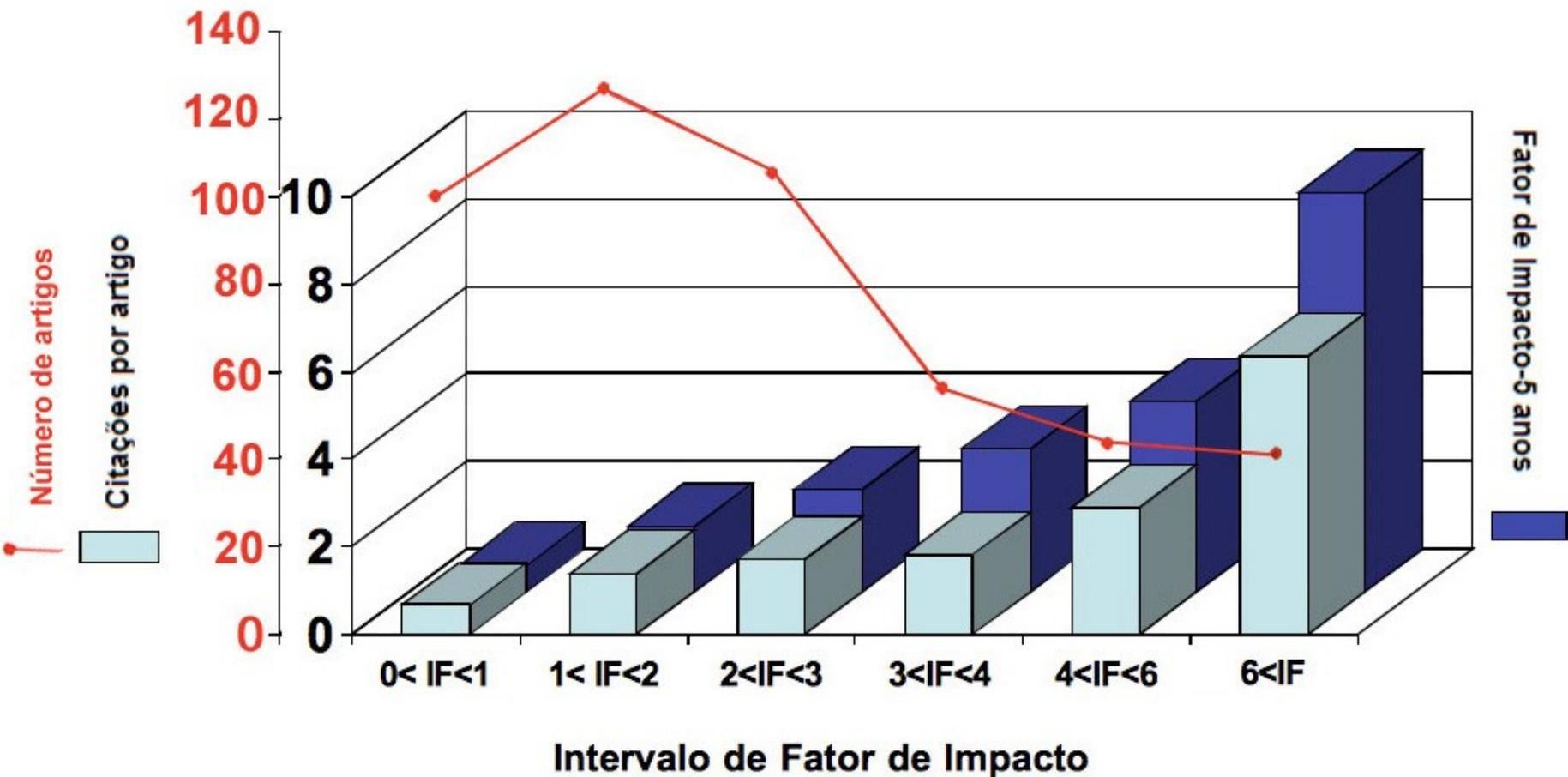
| JCR SCIENCE EDITION | BRASIL | ESPANHA |
|---|------------|------------|
| Número de Periódicos 2009 | 65 | 57 |
| Fator de Impacto Médio 2009 | 0,629 | 0,868 |
| Crescimento do número de periódicos 2007-2009 | 160 % | 68,1% |
| Variação do Fator de Impacto Médio 2007-2009 | -1,6 | +53,6% |
| Número de Periódicos com FI > 1 em 2009 | 10 (15,4%) | 20 (35,1%) |
| % period JCR indexados no SciELO | 76,9% | 12,3% |
| % de auto-citações em 2009 | 29,4% | 24,8% |

Auto citações aumentam com diminuição de FI



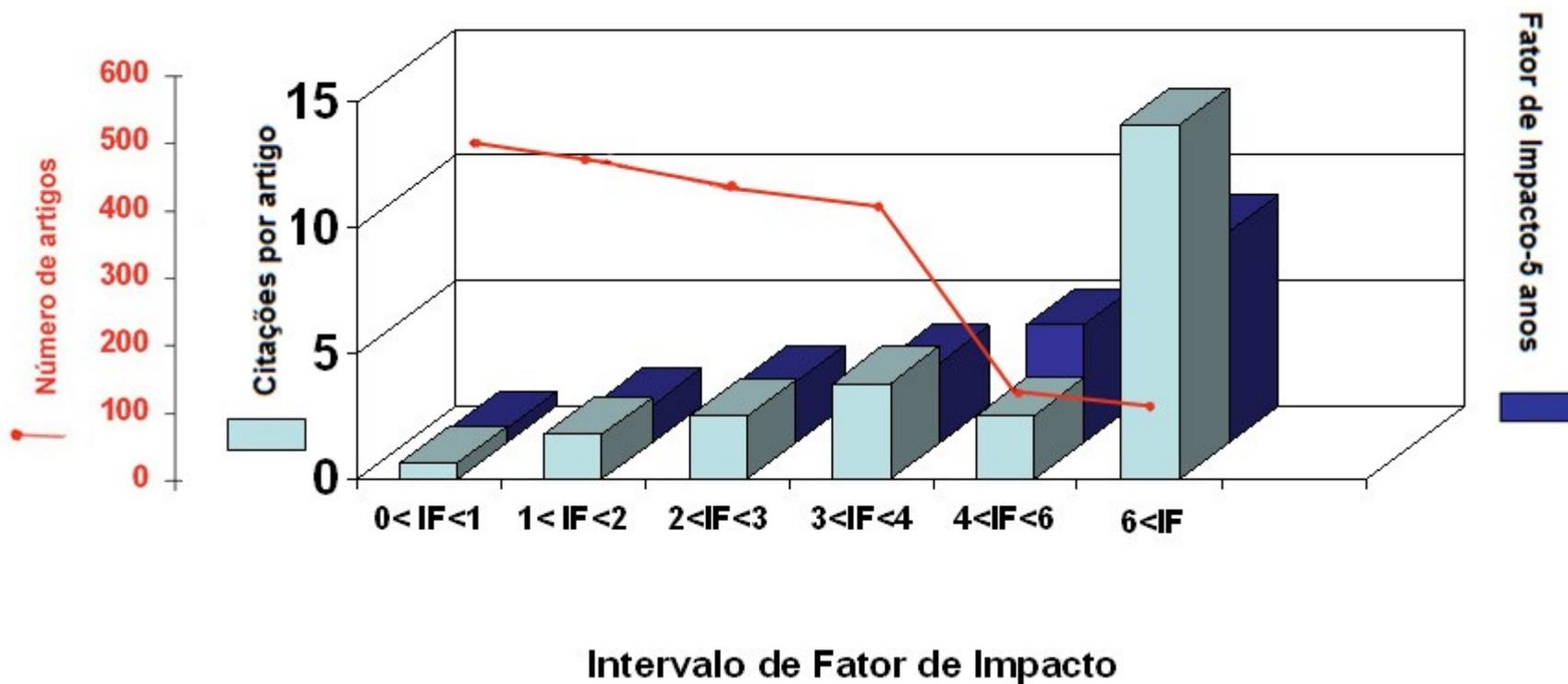
Departamento de Física, Universidade Federal de Pernambuco

Citações em 2008 de artigos publicados em 2003-2007 (WoS ISI)



Instituto de Física-USP

Citações em 2008 de artigos publicados em 2003-2007 (WoS ISI)



A CAPES AVALIOU 16384 PERIÓDICOS NESTE
ÚLTIMO TRIÊNIO

FOI UM IMENSO TRABALHO DE COLEGAS DE
43 ÁREAS E SEUS RESPECTIVOS COMITÊS
CLASSIFICÁ-LOS EM 7 EXTRATOS

MUITO OBRIGADO !